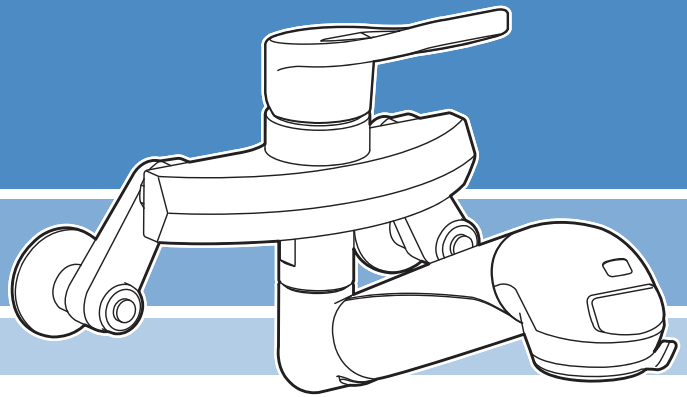
133630JAB01
01-04 IJ04

takagi

製造元 株式会社 タカギ

takagi

# 蛇口一体型浄水器 みず工房スタンダード(壁出) 取扱説明書



■このたびはタカギの蛇口一体型浄水器みず工房スタンダード（壁出）をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書と施工説明書および保証書の内容をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
そのあと大切に保管し、わからない時は再読してください。


はじめに
特徴・各部の名称 ・・・・・・・・ P.1
安全上のご注意 ・・・・ P.2～10
設置条件 ・・・・・・・ P.11

使い方
外観寸法図・適温調節 ・・・・・・・ P.12
使い方 ・・・・・・・・・・・・ P.13～16

お手入れ
掃除/お手入れの仕方 ・・・・ P.17～21

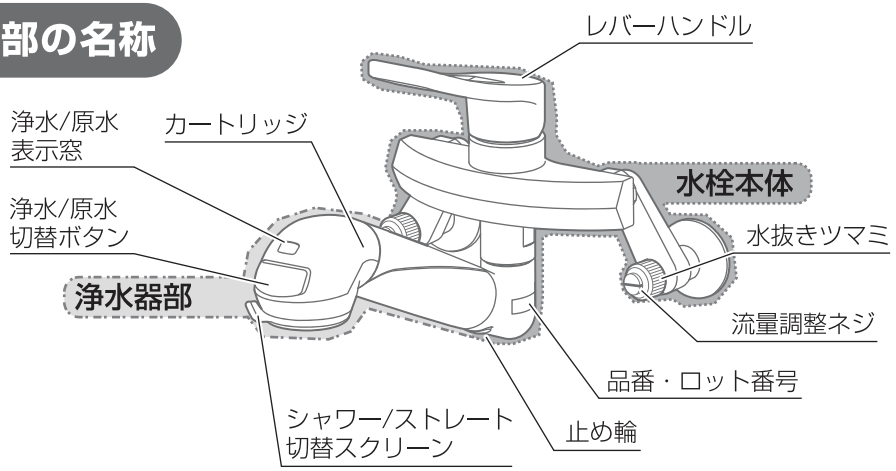
こんな時は
凍結予防について ・・・ P.21～23
故障かな？と思ったら ・・・・・・・・・・・・ P.24

その他
商品仕様 ・・・・・・・・・ P.25～26
分解図 ・・・・・・・・・ P.27～28

保証書/お問い合わせ ・・・・・・・・・ P.29

# 特徴・各部の名称

## 各部の名称

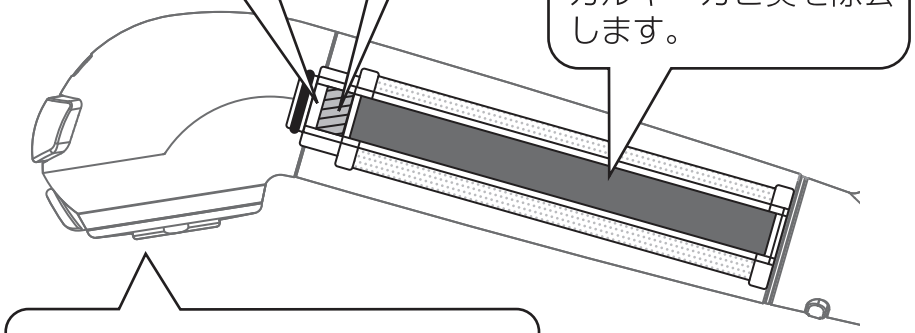



## 特　徴

**殺菌セラミック**
カートリッジ内の滞留水の雑菌の繁殖を押えます。毎日使用される場合、捨て水は不要です。

**ミクロフィルター**
ゴミなどを除去します。

**抗菌繊維活性炭**
カルキ・カビ臭を除去します。



**便利な4段切替**
手元でワンタッチで操作できます。
浄水でシャワーも使えます。





# 安全上のご注意

**■本品を安全に正しくお使いいただく前に**
ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

**絵表示について**
製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | この表示を守らずに誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定されている内容を示しています。 |
| ⚠注意 | この表示を守らずに誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定されている内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

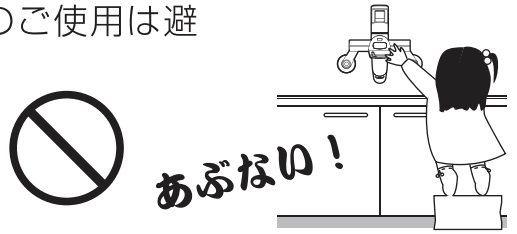
●お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

| | |
|---|---|
| | ⃠記号は、禁止行為であることをお知らせするものです。図の中や近くに具体的な「禁止」内容を示しています。 |
| | ⃠記号は、触れると危ないことをお知らせするものです。図の中や近くに具体的な「禁止」内容を示しています。 |
| | ❗記号は、必ず実行していただくものです。図の中や近くに具体的な「強制」内容を示しています。 |

# 安全上のご注意

## ⚠警告：やけど・けがをする恐れがあります

小さなお子様だけでのご使用は避けてください。

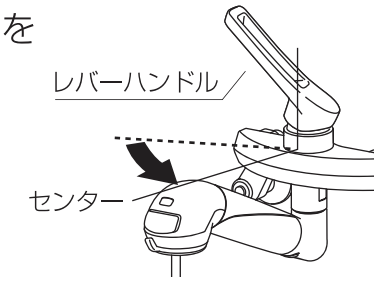



## ⚠注意：やけどをする恐れがあります

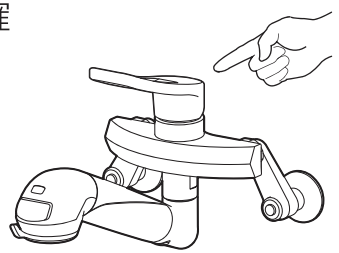
湯を使用中は水栓の左側には触れないようにしてください。給湯側のため、高温になっており、やけどをする恐れがあります。

左側接触禁止

湯を止める時はレバーハンドルをセンターに戻してください。

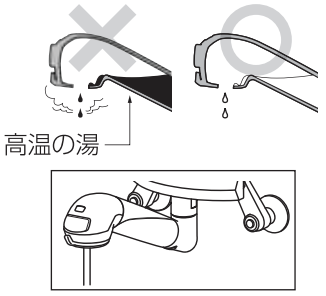



レバーハンドルの位置で湯温を確かめた後、吐水してください。



## ⚠注意：やけどをする恐れがあります

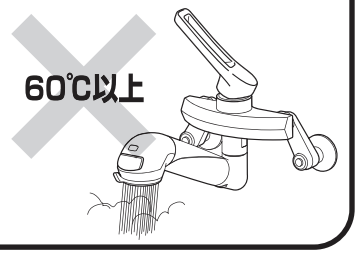
高温の湯をお使いの後は、必ず温度を40℃以下に戻してください。戻した後は水栓内に高温の湯が残らないようにしばらく水を流してください。




長時間お湯を出し続けると浄水器グリップや接続部等が熱くなる恐れがあるため注意してください。

接触禁止

温水をご使用の場合は60℃以下でご使用ください。



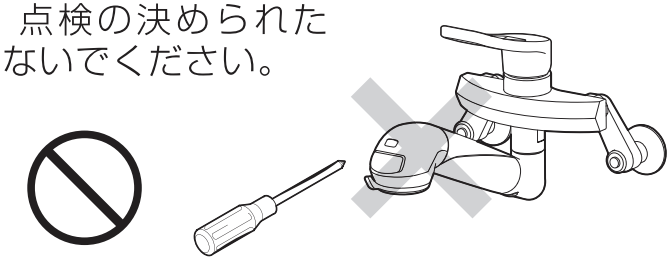

## ⚠注意：けがをする恐れがあります

樹脂メッキ品に鋭利な物や硬い物を当てるとメッキ面が剥がれる原因になります。けがをする恐れがありますので、メッキ面が剥がれた場合は早めに部品交換を行ってください。

# 安全上のご注意

## ⚠注意：やけど・けがをしたり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生の恐れがあります

分解は保守・点検の決められた項目以外はしないでください。

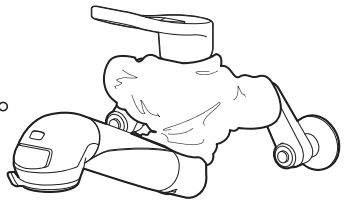


長期にわたるご使用で部品が劣化・摩耗などで破損する可能性があります。定期的に、クランクや本体からの水漏れや、ガタツキがないかを確認してください。

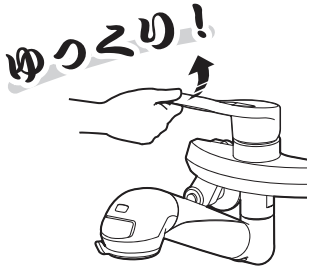
水抜きツマミや水抜き栓をいきなり開けると、高温の湯が出てやけどをしたり家財等を濡らす恐れがあります。水抜きツマミや水抜き栓は水抜き以外の目的で開けないでください。

## ⚠注意：水漏れで家財などを濡らす財産損害発生の恐れがあります

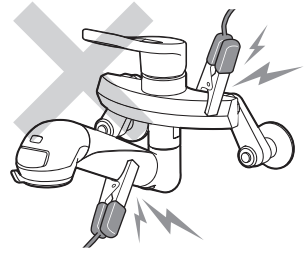
凍結が予想される際は、室温を下げないようにして水栓を布等の保温効果のあるもので包んでください。



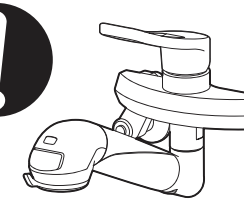
ハンドル操作の急閉止は、配管を破損し、破損による水漏れを起こすことがありますので、ゆっくり操作してください。




解氷機をご使用の場合、水栓には絶対に通電しないでください。水栓が通電による発熱で破損する恐れがあります。



交換用カートリッジは必ず専用のものをご使用ください。



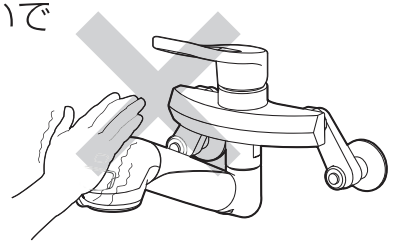
・JC0031
交換用カートリッジ（通常タイプ）

・JC0032
交換用カートリッジ（鉛除去タイプ）

# 安全上のご注意

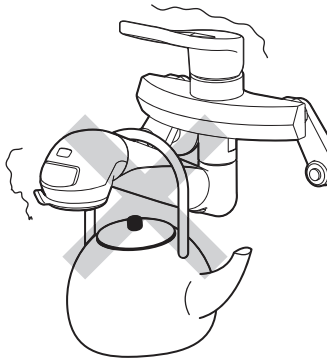
## ⚠注意：故障や水漏れの原因になります

製品に強い力や衝撃を与えないでください。

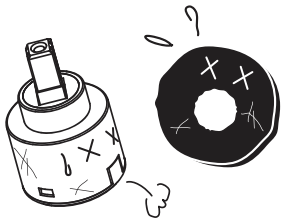


## ⚠注意：水漏れの原因になります

吐水口先端に重い物を下げたり、力をかけて回したりしないでください。摩耗・変形等でパッキンの寿命が短くなり、吐水時にアーム部から水が漏れる可能性があります。

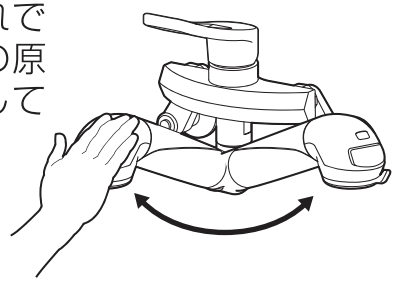


長期にわたるご使用でバルブやパッキンが劣化する場合があります。劣化した場合は該当部品の交換を行ってください。



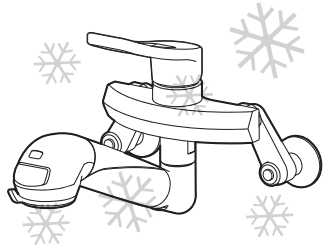
## ⚠注意：故障の原因になります

可動部分が固くて動きが悪い場合は、水あかの固着や潤滑剤切れです。そのまま放置すると故障の原因になりますので修理を依頼してください。



給湯温度は最高60℃までででお使いください。60℃以上でご使用になると器具の寿命が短くなります。安全のため、60℃給湯をおすすめします。

凍結が予想される場所でご使用になる場合は、P.21をご参照のうえ、凍結予防を確実に実施してください。

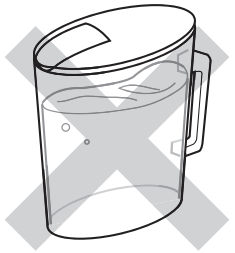


# 安全上のご注意

## ⚠注意：体調を損なう恐れがあります

水道水の飲用基準に合格した水をお使いください。

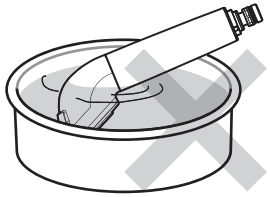
浄水は汲み置きしないでください。水道水中の残留塩素が除去され、浄水中での雑菌の繁殖が早まります。

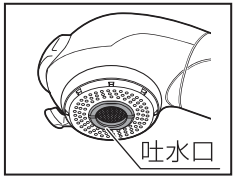


２日間以上使用しなかった時は２０秒以上浄水を流してからご使用ください。

## ⚠注意：体調を損なう恐れがあります

吐水口を汚れた手で触れたり、浄水器部を水中に没するような事はしないでください。一般細菌が増えやすくなります。

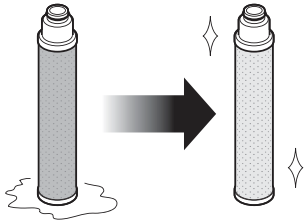





## ⚠注意：浄水機能が低下します

温水を浄水器に通し飲用に使用される場合は、一度沸騰させてからご使用ください。一時的に活性炭に吸着された物質が流れ出る可能性があります。また、より安心してお使いいただく為に、飲用には水をご使用いただく事をおすすめします。

交換時期を経過したカートリッジは、必ず交換もしくはお取りはずしをお願いします。



# 設置条件

## 設置条件

### 水圧条件

※下記の表は給湯器との組み合わせ条件の最も悪い夏期条件によるものです。給水温度　25℃、吐水温度42℃
※表中のAは湯沸器の最低作動水圧を示します。

●給水圧力が**0.75MPa(7.5kgf/㎠)を超える場合は、市販の減圧弁で0.2MPa(2.0kgf/㎠)程度の適正圧力に減圧**してください。但し、給湯圧力は給水圧より**高くならないよう設定**してください。
●給湯配管は最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。

| 最低必要水圧　MPa（kgf/㎠） | | | |
|---|---|---|---|
| 能力切替装置なし | | | 比例制御式 |
| 8号 | 10号 | 12号 | |
| A+0.08MPa (A+0.8kgf/㎠) | A+0.10MPa (A+1.0kgf/㎠) | A+0.14MPa (A+1.4kgf/㎠) | A+0.06MPa (A+0.6kgf/㎠) |

**◎貯湯式温水器と組み合わせる場合。**

**給水・給湯圧力**
- 最低必要水圧・・・0.05MPa（0.5kgf/㎠）
- 最高圧力・・・・・0.75MPa（7.5kgf/㎠）

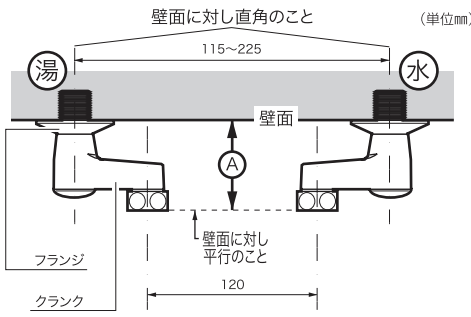
**◎瞬間型給湯器と組み合わせる場合。**

**給水圧力**
- 最低必要水圧・・・上表参照
- 最高圧力・・・・・0.75MPa（7.5kgf/㎠）

**・給水圧力と給湯圧力は圧力差が少ない程、温度調節が容易になります。**

### クランク設置時の注意

●器具を取り付ける前に必ず配管中の異物を完全に洗い流してください。
●給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確認してください。
●湯側、水側のクランクは壁からのⒶが同一になるように取り付けてください。



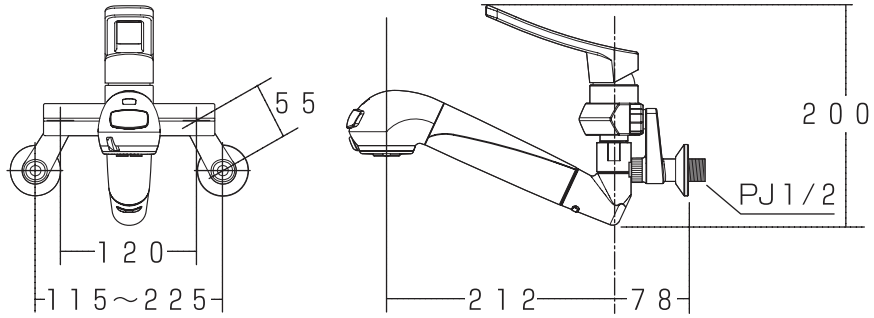





# 外観寸法図・適温調節

## 外観寸法図

※高さはクランクの角度によって変動する。　（単位㎜）

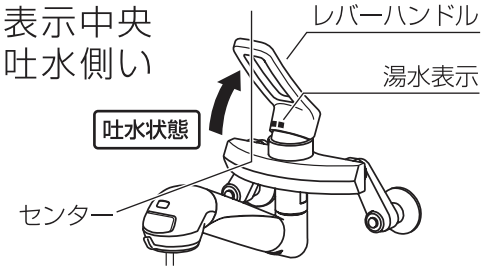



## 適温調節

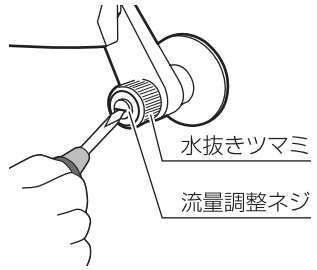
**施工後は、お客様に快適にご使用いただくため、レバーハンドルの湯水表示中央をセンターにあわせた時が適温になるよう、止水栓による温度調節を行ってください。**

### 調節のしかた

①レバーハンドルの湯水表示中央をセンターに合わせて吐水側いっぱいまで傾けます。




②流量調整ネジをドライバー、コイン等で開放、または絞って適温に合わせます。（水側、湯側同様）




⚠ **流量調整ネジを回す際に水抜きつまみが一緒に回って緩まないように注意してください。**

# 使い方

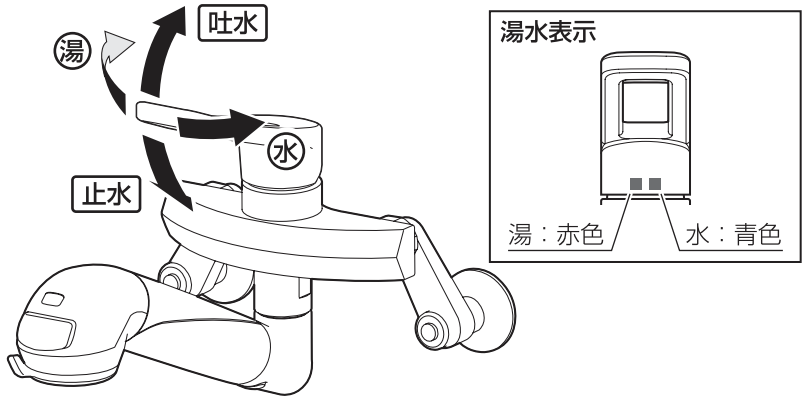
## 使用方法

**【吐水・止水・流量調節について】**

レバーハンドルを上げると吐水、下げると止水します。

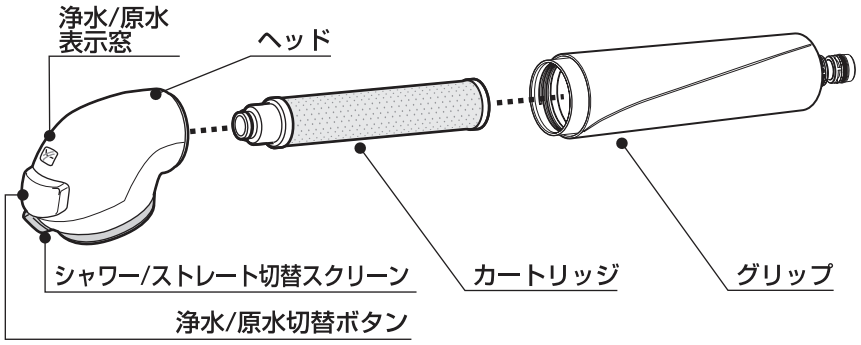
**【温度調節について】**

レバーハンドルを向かって右へ回せば水に、左へ回せばお湯になります。



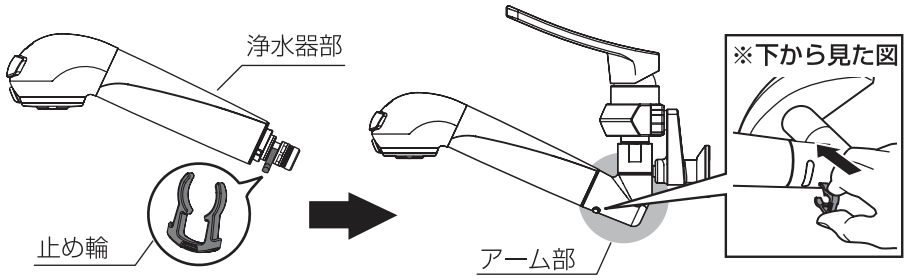

## 浄水器本体の使用方法

### 各部の名称

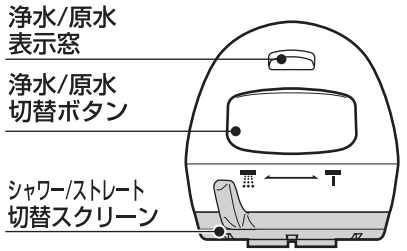



## 取り付け方

●浄水器部に付いている止め輪をはずした後、浄水器部をアーム部に差し込み、アーム部にある穴に止め輪をはめ込んで固定します。固定後、浄水器部を引っ張ってみて、抜けない事を確認してください。

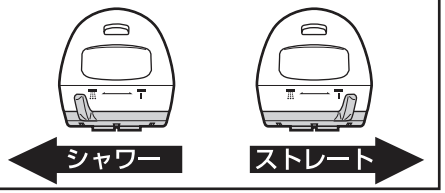



## 水形・浄水/原水の切り替え方




**シャワー/ストレートの切り替え方**

スクリーンを左右に動かせば水形が変わります。

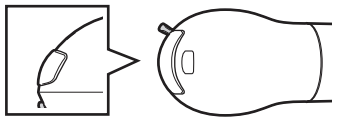



**浄水・原水の切り替え方**

切替ボタンを押すことで浄水/原水が切り替わります

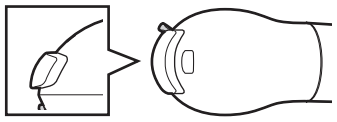
浄水の場合、表示窓に「浄水」と表示されます。

浄水 下地：青



原水の場合、表示窓に「原水」と表示されます。

原水 下地：白



# 使い方

## カートリッジの交換

きれいな水をいつでもお使い頂けるよう、カートリッジは定期的に交換してください。

| 交換サイクルの目安 | | |
|---|---|---|
| 交換サイクル | 推奨家族人数 | 浄水使用量の目安（１日あたりの使用量） |
| ２ヵ月 | ５人以上 | ２０ℓ |
| ３ヵ月 | ３～４人 | １３ℓ |
| ４ヵ月 | １～２人 | ～１０ℓ |

**また、以下のような場合は交換サイクルの目安に関係なくカートリッジを交換してください。**

●浄水量が少なくなった。

●ニオイがするようになった。

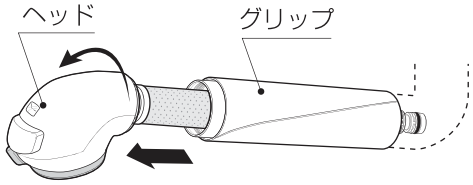
## カートリッジの交換サイクルの変更・ご相談について

浄水器に関するご不明点やカートリッジの交換時期の変更をご希望のお客様はお気軽にご連絡ください。

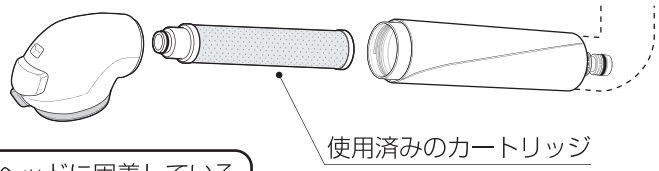
タカギ・コミュニケーションセンター　ミズは　よい水
通話料無料 0120-328-413
電話受付：24時間（年中無休）
http://www.takagi.co.jp/

## カートリッジの取り換え方法

①ヘッドを図のように回してはずします。

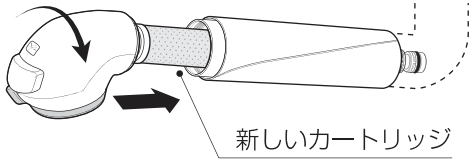



②使用済みのカートリッジを取り出します。




※カートリッジがヘッドに固着している場合がありますが故障ではありません。

③新しいカートリッジをグリップに入れ、ヘッドをグリップにハメ込みます。




## カートリッジの処分について

使用済みのカートリッジは、各自治体の区分に従い、プラスチックゴミとして処分してください。

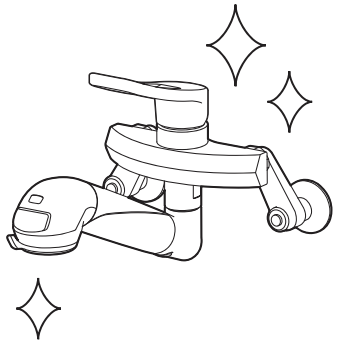
# 掃除/お手入れの仕方

**水栓をいつまでも美しく快適に使用するために、日頃から掃除・お手入れを行ってください。**

水仕事が終わった後、蛇口に水滴を残したままにしておくと水道水中のミネラル分やホコリが乾燥し、水アカとなって付着してしまう事があります。一日の水仕事の後に水滴を取り除く事できれいな状態を維持できます。

## 水栓のお手入れ

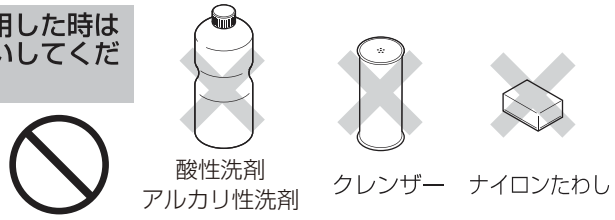
**※水栓のお手入れは、必ずやわらかい布で水拭きしてください。**



**⚠注意：水栓が傷つく原因になります**

- クレンザー、みがき粉等や粗い粒子を含む洗剤およびナイロンたわし等は水栓を傷つけますので使用しないでください。
- 洗剤、油、ワックス、シンナー、ベンジン等を使用すると、薬品が水栓を侵し、破損や故障の原因となることがありますので使用しないでください。

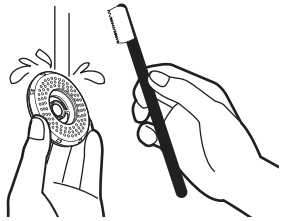
**※間違って使用した時はすぐに水洗いしてください。**




## 各部の掃除

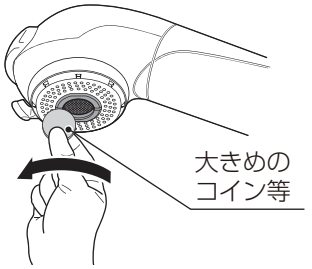
### 吐水口部やストレーナを掃除する

浄水器ヘッドの吐水口部やグリップのストレーナは水アカ等で目詰まりを起こす事があります。
2～3ヵ月に一度、歯ブラシ等で掃除を行ってください。

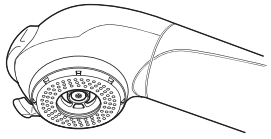


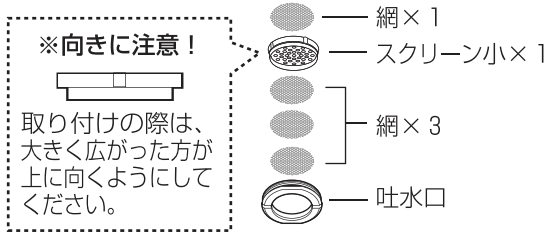
## 吐水口部の掃除の仕方

①浄水器ヘッド下の「吐水口」を大きめのコイン等で取りはずします。



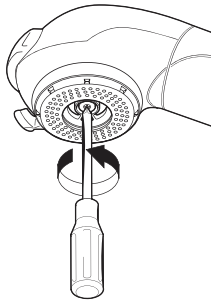

②図のように吐水口部をはずし、網の汚れを歯ブラシ等でこすり洗いをして取り除いてください。



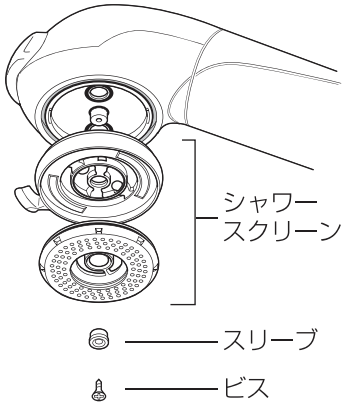


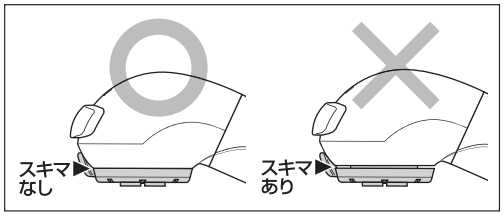
# 掃除/お手入れの仕方

③中央のビスをプラスドライバーで回してはずします。



④シャワースクリーンを２つに分け、歯ブラシ等でこすり洗いします。清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。（小さな部品を紛失しないようご注意ください。）



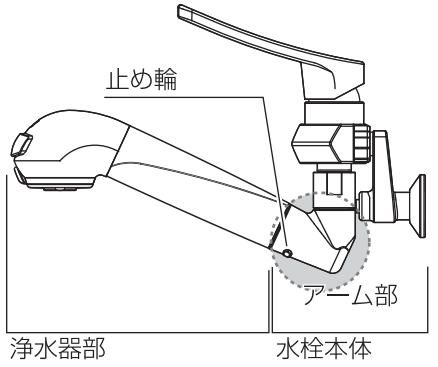




**組み立ての際、ビスはしっかりと締め込んでください。締め込みが足りないと、水漏れやシャワー・ストレートが正常に切り替わらなくなります。**

## ストレーナの掃除の仕方

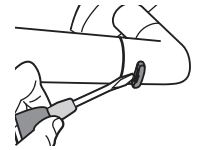
### ①浄水器部を水栓本体からはずします。

アーム部の下部の止め輪をマイナスドライバー等で少し浮かせます。その後、指で引き抜いてはずしてください。

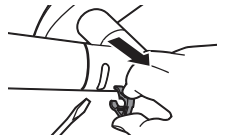



**止め輪のはずし方**

①止め輪のくぼみにドライバーを引っ掛けて少し浮かせます。



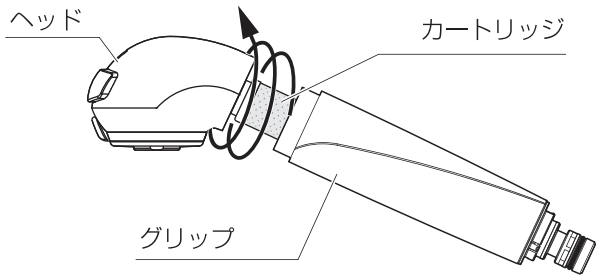
②少し浮かせた止め輪を指で引き抜いてはずしてください。



※下から見た図

**止め輪は小さな部品ですので、なくさないように気を付けてください。止め輪がないと、浄水器部と本体を完全に固定できなくなります。**

### ②カートリッジを取りはずします。

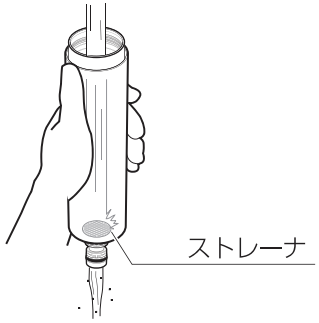


# 掃除/お手入れの仕方

**③グリップ部に水を流し、ストレーナのゴミ・水アカ等を取り除きます。**

清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

※浄水器部と本体を止め輪で固定した後に、浄水器部を引っ張り、固定されているかを確認してください。

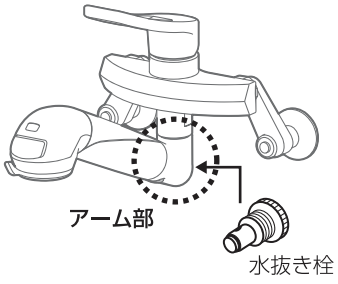



# 凍結予防について

- ●水栓が凍結すると部品が破損し水漏れの原因となりますのでご注意ください。
- ●凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。
- ●凍結の恐れがある場合は水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。氷点下になる場合は、水栓の水抜きを行ってください。

## 水抜きを行う前に

**アーム部に水抜き栓がないタイプ（JA3030仕様）**と、**水抜き栓のあるタイプ（JA3130仕様）**では、水抜きの方法が若干異なります。
アーム部の水抜き栓の有無を確認してから説明書に沿って水抜きを行ってください。



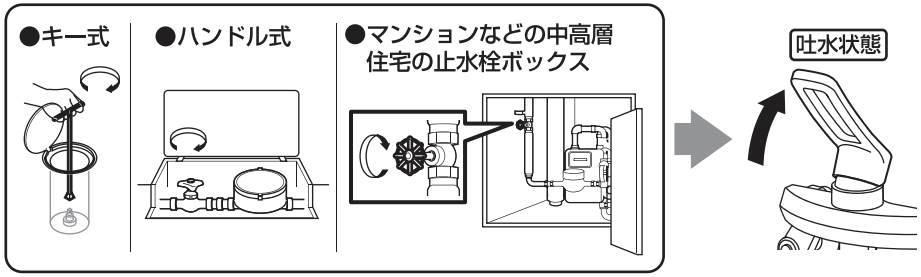





# 凍結予防について

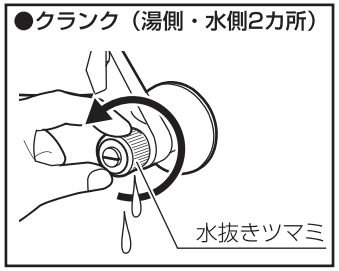
## 水抜きの仕方

はじめに、水道配管の止水栓ボックス（メーターボックス）のふたを開け、止水栓を右にまわして閉めます。（※一部の地域では左まわしの場合もあります。）
その後に、水栓のレバーハンドルを吐水状態にしてください。

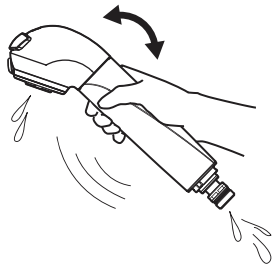



## 水抜き栓のないタイプ（JA3030仕様）の場合

①クランク（湯側・水側2カ所）に付いている水抜きツマミを回してはずし、水を抜いてください。（このとき少量の水が漏れますので洗面器等で受けてください。）

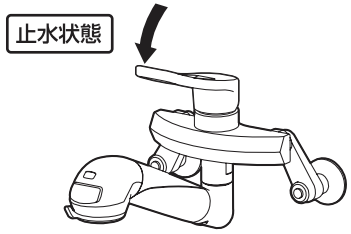



②浄水器部を本体からはずして、浄水／原水切替ボタンを数回切り替えながら浄水器部を振り、内部の水を抜いてください。
（浄水器部のはずし方はp.20をご参照ください。）



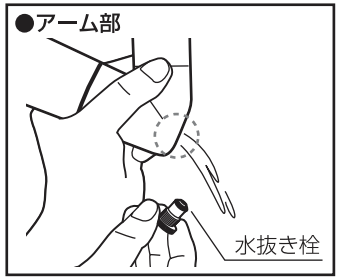
# 凍結予防について

③完全に水抜きが完了したら、逆の手順で元に戻し、レバーハンドルを止水状態にしてください。再使用時に水道配管の止水栓を開けてください。



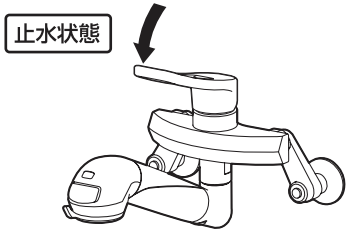

## 水抜き栓のあるタイプ（JA3130仕様）の場合

①クランク（湯側・水側2カ所）に付いている水抜きツマミとアーム部についている水抜き栓を回してはずし、浄水／原水切替ボタンを数回切り替えながら混合栓の水を十分に抜いてください。（このとき少量の水が漏れますので洗面器等で受けてください。）




**⚠ 水抜き栓が固くなっている恐れがあります。固い場合はプライヤー等の工具を使用して水抜き栓の取りはずし作業を行ってください。**

②完全に水抜きが完了したら、逆の手順で元に戻し、レバーハンドルを止水状態にしてください。再使用時に水道配管の止水栓を開けてください。








# 故障かな？と思ったら

使用中に異常が生じた場合は次の項目を点検し、調整してください。

| 現 象 | 確 認してください | 参 照 ページ |
|---|---|---|
| 吐水量が少ない | ・止水栓が全開されているか確認してください。 | — |
| | ・吐水口部またはストレーナが目詰まりしている可能性があります。目詰まりしている場合は掃除をしてください。 | P.18 ～ P.21 |
| 高温しか出ない | ・水側の流量調整ネジが全開されているか確認してください。 | P.12 |
| 低温しか出ない | ・湯側の流量調整ネジが全開されているか確認してください。 | P.12 |
| | ・給湯器の温度設定は適切か確認してください。 | — |
| 温度調節がうまくできない | ・流量調整ネジが全開されているか確認してください。 | P.12 |
| | ・給湯器の温度設定が適切か確認してください。 | — |
| | ・吐水口部またはストレーナが目詰まりしている可能性があります。目詰まりしている場合は掃除をしてください。 | P.18 ～ P.21 |
| 斜めに水が出る | ・吐水口部が目詰まりしている可能性があります。目詰まりしている場合は掃除をしてください。 | P.18 ・ P.19 |
| 浄水時にピーと音がする／流量が少ない | ・カートリッジが目詰まりしています。カートリッジの交換をしてください。<br>※水質の著しく悪い原水の場合、カートリッジの劣化や目詰まりが早くなる場合があります。 | P.16 |

**●上記項目を実行しても良くならない時や、上記項目に当てはまる不具合が無い場合はタカギコミュニケーションセンターまで修理・相談を依頼してください。また、修理を依頼される時は以下の内容を確認してください。**

①品番、ロット番号
②故障内容
（故障の箇所や症状など）
③ご購入日

■タカギ・コミュニケーションセンター
通話料無料 0120-328-413
電話受付：24時間（年中無休）

# 商品仕様

| ●水栓本体 | |
|---|---|
| 材料の種類 | ABS樹脂　POM樹脂　ステンレス　黄銅 |

| ●JC0031 交換用カートリッジ【通常タイプ】 | |
|---|---|
| 材料の種類 | ABS樹脂 |
| ろ材の種類 | 活性炭　不織布　セラミック |
| ろ過流量 | 4.0ℓ/分 |
| 使用可能な最小動水圧 | 0.05MPa |
| 浄水能力 | ・遊離残留塩素<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果）<br>・CAT ※1<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果）<br>・2-MIB ※2<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果） |
| ろ材の取換時期の目安 | 3カ月（1日13ℓ使用の場合） |
| 耐熱温度 | 60℃ |
| 水栓使用水圧 | 0.05MPa～0.75MPa |

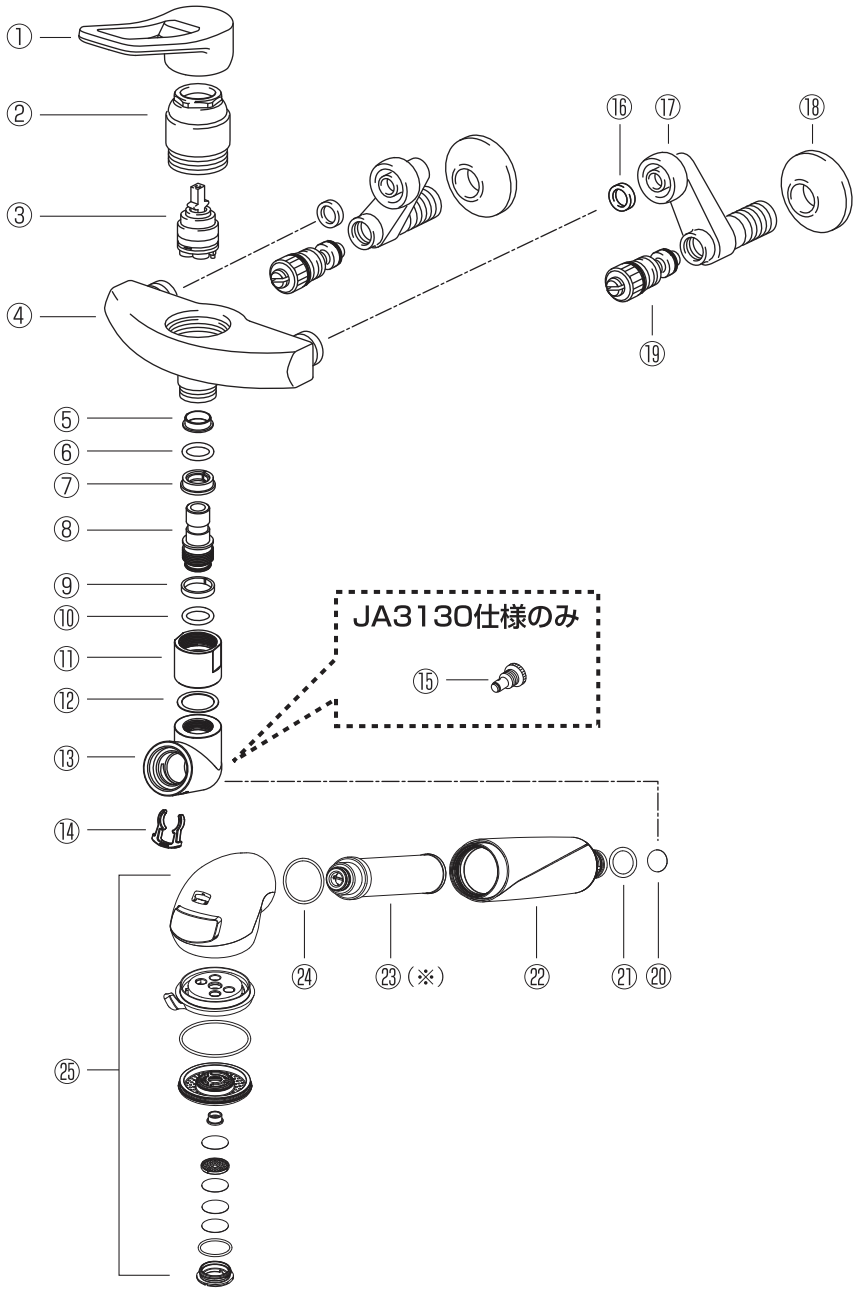
| ●JC0032 交換用カートリッジ【鉛除去タイプ】 | |
|---|---|
| 材料の種類 | ABS樹脂 |
| ろ材の種類 | 活性炭　不織布　セラミック |
| ろ過流量 | 3.0ℓ/分 |
| 使用可能な最小動水圧 | 0.05MPa |
| 浄水能力 | ・遊離残留塩素<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果）<br>・CAT ※1<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果）<br>・2-MIB ※2<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果）<br>・溶解性鉛<br>（総ろ過水量1,200ℓ 除去率80% JIS S 3201 試験結果） |
| ろ材の取換時期の目安 | 3カ月（1日13ℓ使用の場合） |
| 耐熱温度 | 60℃ |
| 水栓使用水圧 | 0.05MPa～0.75MPa |

※1　CAT：2ークロロー4、6ービスエチルアミノー1、3、5、ートリアジン農薬のこと。
※2　2ーMIB：2ーメチルイソボルネオール　かび臭のこと。

## 使用上の注意

・水道水の飲用基準に合格した水をお使いください。
・温水を浄水器に通し飲用に使用される場合は、一度沸騰させてからご使用ください。一時的に活性炭に吸着された物質が流れ出る可能性があります。
・ろ材の取換時期の目安は、使用水量、水質、水圧により異なります。
・製品の破損や変形による水漏れ事故防止のため、温水をご使用の場合は６０℃以下でご使用ください。
・浄水は汲み置きしないでください。水道水中の残留塩素が除去され、浄水中での雑菌の繁殖が早まります。
・２日間以上使用しなかった時は２０秒以上浄水を流してからご使用ください。
・凍結させないでください。
・本品は台所用浄水器です。浴室、洗面用には使用しないでください。
・給湯器等の能力によって吐水温度、吐水量の変化があります。使い始めには、水温を確かめてからご使用ください。
・養魚用などには使用しないでください。
・水漏れ事故防止のため、当社製水栓みず工房シリーズ以外のものに取り付けないでください。
・本体を取り付けて、初めて水を通す時は「浄水」で約４分間水を流してください。(新しいカートリッジに交換した時も同様に水を流してください。)
・交換時期を経過したカートリッジは、必ず交換もしくはお取り外しをお願いします。
・水質の著しく悪い原水の場合、カートリッジの劣化や目詰まりが早くなる場合がありますのでご了承ください。
・吐水口に汚れが付着した場合は、汚れを除去し、１０秒以上通水してから、ご使用ください。
・本体のお手入れは、やわらかい布・スポンジ等で水洗いしてください。

# 分解図




| | |
|---|---|
| ① | レバーハンドル |
| ② | バルブ固定ナット |
| ③ | セラミックバルブ |
| ④ | 本体 |
| ⑤ | パイプスリーブ |
| ⑥ | Oリング |
| ⑦ | パイプブッシュ |
| ⑧ | パイプ元 |
| ⑨ | C形リング |
| ⑩ | Oリング |
| ⑪ | アームナット |
| ⑫ | スリップワッシャー |
| ⑬ | アーム |
| ⑭ | 止め輪 |
| ⑮ | 水抜き栓（JA3130仕様のみ） |
| ⑯ | パッキン（ノンアスベスト） |
| ⑰ | クランク |
| ⑱ | フランジ |
| ⑲ | 水抜きツマミ |
| ⑳ | ストレーナ |
| ㉑ | Oリング |
| ㉒ | グリップ |
| ㉓ | 活性炭カートリッジ（※） |
| ㉔ | Oリング |
| ㉕ | ヘッド |

（※）カートリッジを含む場合。

# 保　証　書

**無料修理規定**

1.取扱説明書にしたがった正常な使用・維持管理状態で保証期間中に故障した場合、無料修理致します。
2.保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、ご購入店又は当社にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
3.ご転居、ご贈答品等で本書に記載のご購入店に修理を依頼できない場合、当社にご相談ください。
4.保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
　イ）使用・維持管理上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
　ロ）食洗器等、周辺設備の追加・改造に起因する製品及び周辺設備の故障及び損傷。
　ハ）温泉水、中水、飲料不可な井戸水利用による故障及び損傷。
　ニ）お買い求め後の取付場所の移動及びそれに伴う落下等による故障及び損傷。
　ホ）火災、地震、水害、落雷、凍結、結露、公害などの自然現象や住環境に起因する不具合。
　ヘ）砂やゴミかみによる不具合及びパッキン類・逆止弁・セラミックバルブ等消耗部品の劣化に起因する不具合。
　ト）汚れや経年劣化による色あせ等の外観上の不具合、通常のお手入れ不足による不具合。
　チ）本書の提示がない場合。
　リ）本書にお客様名、ご購入店名、お買い上げ日の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
5.本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
6.本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて保証をお約束するものです。従って、この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後においても、当社までお問い合わせください。

| | |
|---|---|
| お客様 | お名前 |
| | ご住所 〒 |
| ご購入店名 | 見　本 |

| | |
|---|---|
| シリーズ | JA3000シリーズ |
| 品　名 | 蛇口一体型浄水器<br>みず工房スタンダード(壁出) |
| 保証期間 | お買い上げ日から2年間<br>(登録により8年の延長保証)<br>※カートリッジは除く |
| お買い上げ日 | |

**■アフターサービスについて**

破損した部品の交換や設置、使用上のご不明点等、本商品に関する事柄は当社までお問い合わせください。

**■商品に関するお問い合わせは**

タカギ・コミュニケーションセンター　ミズは　よい水
通話料無料 0120-328-413
電話受付：24時間（年中無休）
http://www.takagi.co.jp/



memo